

Ficha Técnica Technical Sheet Fiche technique

Manguera química de mandrino, calidad alimentaria, para aspiración e impulsión de productos químicos, ácidos, bases, álcalis, cetonas, aldehídos, ésteres e hidrocarburos aromáticos, alifáticos y clorados. Conforme a los estándares **EN 12115:2021 – Type Q/T y FDA**. Exenta de ftalatos, BPA y PAH según registro **EC 1907/2006 (REACH)**. Alta conductividad adecuada para ambientes y áreas **ATEX** según informe oficial **DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk: zone 0,1,2, según IEC/TS 60079-32-1-2016/TRGS 727 edición 08:2016 y EN ISO 8031:2010**.



*Tuyau chimique fabriqué sur manchette, qualité alimentaire, pour aspiration et refoulement de produits chimiques, bases, acides, alcalis, cétones, aldéhydes, esters, hydrocarbures aromatiques, aliphatiques et chlorés. Selon norme **EN 12115:2021 type Q/T et FDA**. Sans phtalates, BPA et PAH selon Reg. **EC 1907/2006 (REACH)**. Haute conductivité, indiqué pour zones **ATEX** selon rapport officiel **DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk: zone 0,1 2, selon IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 édition 08:2016 et EN ISO 8031:2010**.*

*Universal hose for suction and delivery of acids, bases, ketones, aldehydes, esters, aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons. Compliant with standard **EN 12115:2021 – Type Q/T**. Free of phthalates, BPA and PAH according to **EC 1907/2006 (REACH)** registration. The hose is suitable for use in potentially explosive environments according to **DEKRA** official report **16EXAM11132 BVS-bk: zone 0,1,2 according to IEC/TS 60079-32-1-2016/TRGS 727 edition 08:2016 and EN ISO 8031:2010**.*



Características técnicas Technical Characteristics Caractéristiques techniques

Interior	Caucho UHMWPE blanco con banda helicoidal negra conductiva, calidad alimentaria según normas FDA 21 CFR 177.1550 y Reg. EU 10/2011 y modificaciones.	Intérieur	Caoutchouc UHMWPE blanc avec bandes hélicoïdales conductrices de caoutchouc noir, alimentaire selon FDA 21 CFR 177.1550 e Reg. EU 10/2011 et supp.	Tube	White UHMWPE rubber with black conductive stripe, complying with FDA standard 21 CFR 177.1520 and EU 10/2011 and amend.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre.	Renfort	Textile de haute ténacité avec double spirale en acier.	Reinforcement	Synthetic plies, double helix wire embedded.
Exterior	Caucho negro conductivo, resistente a la abrasión, a la intemperie y al ozono.	Extérieur	Caoutchouc conducteur noir, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Black conductive rubber resistant to abrasion, ozone and weather.
Temperatura	Según temperatura y concentración del producto consultar tabla de resistencias.	Température	En fonction de la température et de la concentration du produit, consulter le tableau des résistances.	Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.

Marcado / Marquage/ Marking  THOR-SUPERIOR UPE (blue/white) + embossed tape according to norm.

Medidas Sizes Mesures

Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Working Pressure Bar	Burst pressure Bar	Vacuum bar	Bending Radius mm	Stock
SUPSP.019	19	31	0.69	16	64	0,9	125	
SUPSP.025	25	37	0.84	16	64	0,9	150	
SUPSP.032	32	44	1.02	16	64	0,9	175	
SUPSP.038	38	51	1.26	16	64	0,9	225	
SUPSP.051	51	67	2.10	16	64	0,9	275	
SUPSP.063	63	79	2.54	16	64	0,9	300	
SUPSP.076	76	92	2.90	16	64	0,9	350	
SUPSP.102	102	118	4.44	12	48	0.8	450	